

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Libero**

Iespēšanas datums: 27.05.2016

Materiāla numurs: 98

Lappuse 1 / 7-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Wetrok Libero

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Mazgāšanas līdzeklis

Tikai kvalificētiem speciālistiem.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: Anitra 2T Centrs  
Iela: Piedrujas iela 7  
Vieta: LV-1073 Rīga, Latvija  
Telefons: +371 67218766  
E-pasts: 2Tcentrs@anitra.lv  
Internet: www.2tcentrs.anitra.lv

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** +371 7042673 Saindēšanās informācijas centra 24h tālrunis 67042473  
**ārkārtas situācijās:** Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta 24h tālrunis 112

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketes elementi****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Apzīmējums**

Saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK V B pielikuma 9. pantu nav nepieciešams marķējums.  
nav/neviens marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Citi apdraudējumi**

Īpašu riska faktoru nav. Noteikti ievērojiet darba drošības noteikumu norādījumus.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

konservanti (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

**Papildus norādījumi**

nav/neviens

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Medicīniska padoma

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Libero**

Iespēšanas datums: 27.05.2016

Materiāla numurs: 98

Lappuse 2 / 7-st

nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Nekavējoties izsaučiet ārstu.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsaučiet ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Līdz šim simptomi nav zināmi. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana. Var izraisīt alerģisku reakciju. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav uzliesmojošs.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Wetrok Libero

Iespiešanas datums: 27.05.2016

Materiāla numurs: 98

Lappuse 3 / 7-st

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nav: Degošs.  
Produkts nav: Sprādzienbīstams.

#### Papildus norādījumi

Īpaši rīcības norādījumi nav nepieciešami.

#### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabājiet sausā un vēsā vietā. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras

##### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: 15°C  
Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 25°C

#### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

### 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Papildnorādījumi robežvērtībām

Ekspozīcijas robežvērtības: Nav pieejami dati

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība



##### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

##### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

##### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ieteikums:

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums 0.2 mm

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 480 min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus DIN EN 374

##### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Wetrok Libero

Iespēšanas datums: 27.05.2016

Materiāla numurs: 98

Lappuse 4 / 7-st

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis: šķidr  
 Krāsa: duļķains  
 Smarža: raksturīgi

## Pārbaudes norma

pH: 6.0 - 7.0

## Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejami dati

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pieejami dati

## Uzliesmojamība

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

## Sprādzienbīstamība

nav pielietojams

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Aizdeģšanās punkts: nav noteikts

## Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

## Oksidējošās īpašības

Ne spēcīgs oksidētājs.

Tvaika spiediens: nav noteikts

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums: 0.995 - 1.001 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: nav pielietojams

Šķīdība ūdenī: viegli šķīstošs

## Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Izteces laiks: nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

## 9.2. Cita informācija

Cietais atlikums: nav noteikts

nav/neviens

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Libero**

Iespēšanas datums: 27.05.2016

Materiāla numurs: 98

Lappuse 5 / 7-st

**10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Situācijas, no kurām jāizvairās (riskā faktori): sals. Aizsargāt no saules gaismas.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Izstrādājums nesatur bīstamas vielas vai preparātus, kas pie normāliem vai saprātīgiem, paredzamiem lietošanas nosacījumiem būtu jāatbrīvo.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Citi dati pārbaudei**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Maisījuma dati nav pieejami.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Iekļūstot zemē, produkts ir mobils un var piesārņot gruntsūdeņus.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**Papildus norādījumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Wetrok Libero

Iespēšanas datums: 27.05.2016

Materiāla numurs: 98

Lappuse 6 / 7-st

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

##### Izlieto produktu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
Bīstamie atkritumi.

##### Izlieto atlikumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
Bīstamie atkritumi.

##### Netīro iesaiņojumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
Bīstamie atkritumi.

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

##### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

##### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Gaisa transports (ICAO)

##### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Wetrok Libero**

Iespēšanas datums: 27.05.2016

Materiāla numurs: 98

Lappuse 7 / 7-st

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav pielietojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): - - nav ūdensbīstams

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Saīsinājumi un akronīmi**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*